## REPLACEMENT SHEET FIG. 22B

MILLIADED	12214	I .	1	
NUMBER	NAME	SEQUENCE (5 TO 3)	SEQUENCED	Seq ID
1	hsa-miR-21	TAGCTTATCAGACTGATGTTGA	+	142622
2	hsa-miR-27b	TTCACAGTGGCTAAGTTCTGCA	+	142623
3	hsa-miR-186	AAAGAATTCTCCTTTTGGGCTT	+	142624
4	hsa-miR-93	AAGTGCTGTTCGTGCAGGTAGT	+	142625
5	hsa-miR-26a	TCAAGTAATCCAGGATAGGCTG	+	142626
6	hsa-miR-191	AACGGAATCCCAAAAGCAGCTG	+	142627
7	hsa-miR-31	GGCAAGATGCTGGCATAGCTGT	+	142628
8	hsa-miR-92	TATTGCACTTGTCCCGGCCTGT	+	142629
9	GAM3418-A	ATCACATTGCCAGGGATTACCA	+	142630
10	GAM4426-A	GAAGTTTGAAGCCTGTTGTTCA	+	142631
11	GAM281-A	CACTGCACTCCAGCCTGGGCAA		142632
12	GAM7553-A	TAGGTAGTTTCCTGTTGTTGGG	+	142633
13	GAM5385-A	TCACAGTGAACCGGTCTCTTTC	+	142634
14	GAM2608-A	TAAGGTGCATCTAGTGCAGTTA		142635
15	GAM1032-A	CTAGACTGAAGCTCCTTGAGGA	+	142636
16	GAM3431-A	TAATACTGCCGGGTAATGATGG		142637
17	GAM7933-A	TAGCAGCACATAATGGTTTGAA		142638
18	GAM3298-A	AAAGTGCTCATAGTGCAGGTAG	+	142638
19				142640
	GAM905 A	TTTCCACAGCGGCCAATTCTTC	+	
20	GAM895-A	AGCTGCCAGTTGAAGAACATTT		142641
21	GAM3770-A	AAGTTAAGAGCTCCCAGGCCTG		142642
22	GAM337162-A	ACTGCACTCCAGCCTGGGCAAC	+	142643
23	GAM8678-A	GTGTTCCAGGAAGTCGTCTTGA		142644
24	GAM2033-A	TCAAGCTCATTCCTCTAACCTC		142645
25	GAM7776-A	CATTGCACTCCAGCCTGGGCAA	+	142646
26	GAM8145-A	ACATGATCTCCTCACTCTAGGA		142647
27	GAM25-A	AATTGCTTGAACCCAGGAAGTG	+	142648
28	GAM7352-A	TGTTTAAGTAGCTTATTTATCT		142649
29	GAM337624-A	TCTAAGAGAAAGGAAGTTCAGA	+	142650
30	GAM1479-A	GAAGGCAGTAGGTTGTATAGTT	+	142651
31	GAM2270-A	ATCACATTGCCAGTGATTACCC	+	142652
32	GAM7591-A	TTGGAGTAATTCAGTATAGGTT	+	142653
33	GAM8285-A	AGTAGACAGTGGCAACATAGTC		142654
34	GAM6773-A	CTAGCCTGTTTGTCCTCACCCC	+	142655
35	GAM336818-A	TGAGGTGGGATCCCGAGGCC	+	142656
36	GAM336487 -A	TGGCTAGGTAAGGGAAG	+	142657
37	GAM337620-A	AATCATCATTATTTTGAAGTTTA	+	142658
38	GAM336809-A	T AAGGCATTTTT A TGGT	+	142659
39	GAM5346-A	GCTGTTGTTAAGGGCACTTGGG		142660
40	GAM8554-A	TTCATGGGAGCAGGTGGTACAG		142661
41	GAM2701-A	ACTGCACTCCAGTCTGGGTGAC		142662
42	GAM7957-A	TCACTGCAACCTCTGCCTCCG		142663
43	GAM391-A	CAGATCACATCCATCCGTCACC		142664
44	GAM6633-A	GCACTCAAGCCTGGGTTACAGA		142665
45				142665
45	GAM9358 A	AGAGAGTGGCAGGTCTGTTCCT		142667
	GAM3358-A	GATGAGGCAGAATTGGTTGAA		
47	GAM3229-A	TGAGGTGGGAGAATTGCTTGAA		142668
48	GAM2027 A (mmy MIR	CATGTAATCCCAGCTACTCAGG		142669
49	GAM3027-A (mmu-MIR- 29c)	TAGCACCATTTGAAATCGGTTA	+	142670
50	GAM21 (mmu -MIR-130b)	CAGTGCAATGATGAAAGGGCAT	+	142671
50	GAM oligonucleotide	CAGIOCAAIGAIGAAAGGGCAI	Г	172011
51	(mmu-MIR 30e)	TGTAAACATCCTTGACTGGAAG	+	142672